. ANALYSES D'OUVRAGES

J.C. PHILIPPART et M. VRANKEN. Atlas des poissons de Wallonie. Distribution, écologie, éthologie, pêche, conservation. *Cahiers d'Ethologie Appliquée*, Volume 3, Supplément 1-2, 1983, 393 pp, Figs.

Cet ouvrage comprend les résultats de quinze années de recherches sur les quatre bassins hydrographiques de Wallonie en Belgique (Meuse, Escaut, Rhin, Seine) et leurs principaux sous bassins. Des pêches scientifiques (presque toujours la pêche électrique) ont porté sur 164 cours d'eau et sur 471 stations. 53 espèces (dont 3 Cyclostomes et 50 Téléostéens) ont été trouvées dans les eaux de Wallonie dont 41 autochtones et 12 introduites.

La première partie de ce travail consiste en une analyse de la situation espèce par espèce, présentée sous forme de fiches par espèce, comprenant d'abord des données générales sur la biologie et notamment sur la distribution mondiale et européenne d'après des cartes publiées dans la littérature (dont quelques-unes sont de mauvaise qualité). Ensuite la répartition géographique (illustrée par des cartes bien détaillées), l'abondance des populations et leur habitat en région wallone sont discutés ainsi que leur évolution dans cette région. Chaque fiche contient des données sur le statut légal, sur les causes de régression et les facteurs de risque. La plupart des fiches se termine par une liste de références qui peut aider le lecteur soucieux de compléter son information.

La deuxième partie comprend une discussion détaillée sur les causes et facteurs de risque de régression de la faune ichtyologique dans la région Wallone. Les causes anthropiques, en particulier la pollution des eaux, et les causes écologiques en rapport avec l'aménagement du territoire forment l'essentiel de la discussion. Les auteurs donnent plusieurs propositions pour la conservation de l'ichtyofaune de la région, dont nous retenons entre autres la législation sur la protection des poissons, la préservation des sites ichtyologiques représentatifs ou de valeur exceptionnelle, l'amélioration de la réglementation sur la pêche fluviale, etc...

Les auteurs ont réalisé un travail très intéressant qui dépasse largement le niveau d'un guide (qui n'existe pas pour les poissons d'eau douce de Belgique), mais qui s'adresse aussi aux lecteurs non-scientifiques.

G. TEUGELS

D.H. CUSHING. Key papers on fish populations. IRL Press, 1983, 405 pp. [prix : £ 21.00].

Ce livre de « dynamique » des populations au sens large du terme, rassemble une série de travaux réalisés entre 1931 et 1981 par des chercheurs aussi connus que RUSSEL, BEVERTON, HOLT, GULLAND, RICKER, etc... Sur les quatorze articles présentés certains n'ont qu'une valeur historique tandis que d'autres traitent de problèmes très actuels. Le mérite essentiel, mais non exclusif, de cet ouvrage est de fournir des documents parfois difficilement accessibles de par leur ancienneté ou leur diffusion restreinte.

J.P. QUIGNARD

OUVRAGES REÇUS

Le Brochet : gestion dans le milieu naturel et élevage. 376 pp. 190.00 F

Ce livre fait le point des connaissances actuelles en ce qui concerne la gestion des populations en milieu naturel et les méthodes de production de juvéniles en écloseries-nourriceries.

L'aquaculture du Bar et des Sparidés. 542 pp. 260.00 F

Bilan des acquis de treize années de recherches et d'essais, ce livre permet d'appréhender les différentes stratégies de production, les points de blocage, et de percevoir le futur de l'aquaculture de ces espèces.

Ces deux ouvrages rassemblent les actes de colloques organisés par l'INRA en 1982 et 1983. Ils peuvent être commandés à l'Institut National de la Recherche Agronomique, Service des publications, Route de St.Cyr, 78000 Versailles, France.

D. LLORIS et Collaborateurs. Tots els Peixos del mar Català. Societat catalana d'ictiologia i herpetologia, Barcelona, 1984, 224 pp. [Prix : $ 10.00].

Dans cet ouvrage les ichthyologues catalans fournissent une liste de Poissons (454 espèces) capturés sur les côtes de Catalogne et une importante bibliographie (212 articles) les concernant.

Ce travail de compilation ne veut en aucun cas avoir une portée taxonomique, ni être une révision critique de la faune catalane. Il a le mérite d'apporter des données indispensables à la réalisation de travaux plus élaborés.

J.P. QUIGNARD

COMMISSION INTERNATIONALE DE NOMENCLATURE ZOOLOGIQUE

L'Opinion suivante a été publiée par la Commission dans le *Bulletin of Zoological Nomenclature*, volume 42, part 3 (30 Septembre 1985) :

[The following Opinion has been published by the International Commission on Zoological Nomenclature in the *Bulletin of Zoological Nomenclature*, volume 42, part 3 on 30 September 1985]

Opinion No.

1333 (p. 236) *Ipnops murrayi* Günther, 1878 (Osteichthyes) : maintenu.